

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

電子カメラのレンズ鏡筒内に、被写体像を結像するための撮影レンズ系が配設される。カメラ本体内に、分岐光路形成するためのビームスプリッタと、結像された被写体像を光電変換するための撮像素子とが配設される。ビームスプリッタ及び撮像素子は、保持枠構造により外装筐体に内に取り付け配置される。撮影レンズ系は、アルミニウム製の放熱鏡筒を有するレンズ鏡筒内に取り付け配置される。保持枠構造の一部である、アルミニウム製の後板及びプリズム枠により、撮像素子から放熱鏡筒へ伝熱経路が形成される。

09838082-041901